



CIENCIAS DE LA SALUD

SEXENIOS 2023

Índice

Principales novedades



Campos de Ciencias de la Salud



¿Qué hacemos en la biblioteca?



Medio de publicación



Aportación



Ejemplos de narrativa



Más información



Contacto





Principales novedades

4 novedades principales

Destacadas por Pilar Paneque, Directora de ANECA

Mayor pluralidad en el tipo de aportación

+INFO

Esta amplia tipología ya se recogía en la Orden de 1994 (Orden de 2 de diciembre de 1994 por la que se establece el procedimiento para la evaluación de la actividad investigadora en desarrollo del Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario), pero con el tiempo se fue estrechando este abanico hasta convenir que las aportaciones debían ser artículos. En esa lejana Orden ya se establecían aportaciones ordinarias y extraordinarias. Se toma ahora este concepto de aportación extraordinaria y se amplía a los datos y el software, tipologías no tenidas en cuenta hace 30 años

2. Combinación de criterios cuantitativos y cualitativos

Dicha combinación dará lugar a una defensa narrativa de la aportación, en consonancia con DORA y los principios CoARA

3. Acceso abierto a través de repositorios institucionales o temáticos

+INFO

Se debe tener en cuenta que de la LOSU se deriva la posibilidad de que dicho depósito en repositorios se haya hecho respetando los tiempos de embargo establecidos por la editorial. A este respecto, la Estrategia Nacional de Ciencia Abierta se refiere a incentivos para la ciencia abierta, siendo el sexenio uno de ellos

4. Creación del Campo 0, Interdisciplinar

De esta forma se acoge a investigadores/-as que no encajaban en otros campos, y que se veían perjudicados en la evaluación de su actividad. Más allá de la creación de este campo, en todos los demás campos se valorará la interdisciplinariedad, antes penalizada, tal como establece la LOSU



Aportaciones publicadas 2011-2022: LCTI

Las aportaciones presentadas a sexenio deberán estar depositadas en abierto en el repositorio institucional o en un repositorio temático. Se incluirá un identificador persistente (DOI, Handle...).

Aportaciones publicadas tras la aprobación de reforma LCTI (septiembre 2022)

Se deberá depositar una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de forma simultánea a la fecha de publicación. Los conjuntos de datos deberán cumplir los principios FAIR.



¿QUÉ SON LAS APORTACIONES EXTRAORDINARIAS?

Datos, códigos software, creaciones artísticas, patentes y registros de propiedad intelectual, aportaciones a congresos...

Criterios generales

Los criterios generales ganan mucho peso en esta convocatoria. Ningún comité desarrollará criterios específicos que contradigan los generales

Se modifica



Antiguos deméritos

Publicación en lenguas locales, multiautorías, investigaciones multidisciplinares, no indexación en ciertas bases de datos como criterio único

Se permite



Early access

Por vez primera se pueden presentar *ahead on print*, *online first*, *forthcoming*, *in press*, etc., si cuentan con DOI o similar

Narrativa



Apéndice dimensiones, métricas y fuentes

Llamativa la eliminación de toda referencia a JCR, que solo aparece en el apéndice, como una fuente más

Red flag



Publicación reiterada

Se establecerán medidas para aquellas personas que reiteradamente publiquen en la misma editorial o revista

+INFO



AUTORÍA

Ya no se tendrá en cuenta un número determinado de autores ni la posición de la firma

La persona solicitante deberá haber participado activamente en los trabajos, concretando su aportación específica a los mismos en los casos de coautoría o autoría múltiple. El tipo de participación se justificará de acuerdo con la taxonomía [CRediT](#).



Campos de Ciencias de la Salud

Artículos, libros y capítulos, patentes

Aportaciones ordinarias

Revistas calidad contrastada, indexadas en BBDD prestigiosas

Artículos

Máximo 2

Aportaciones extraordinarias

Prestigio de la editorial, sellos calidad, reseñas

Libros, capítulos

Se aceptará que una de las aportaciones extraordinarias sea de casos clínicos, short communications, artículos de revisión bibliográfica, revisiones sistemáticas incluyendo las scoping review, con la excepción de las revisiones sistemáticas con metaanálisis, que serán consideradas como artículo de investigación.

Campo 4

CAMPOS CIENCIAS DE LA SALUD

CAMPO 3

Biología Celular y Molecular

CAMPO 4

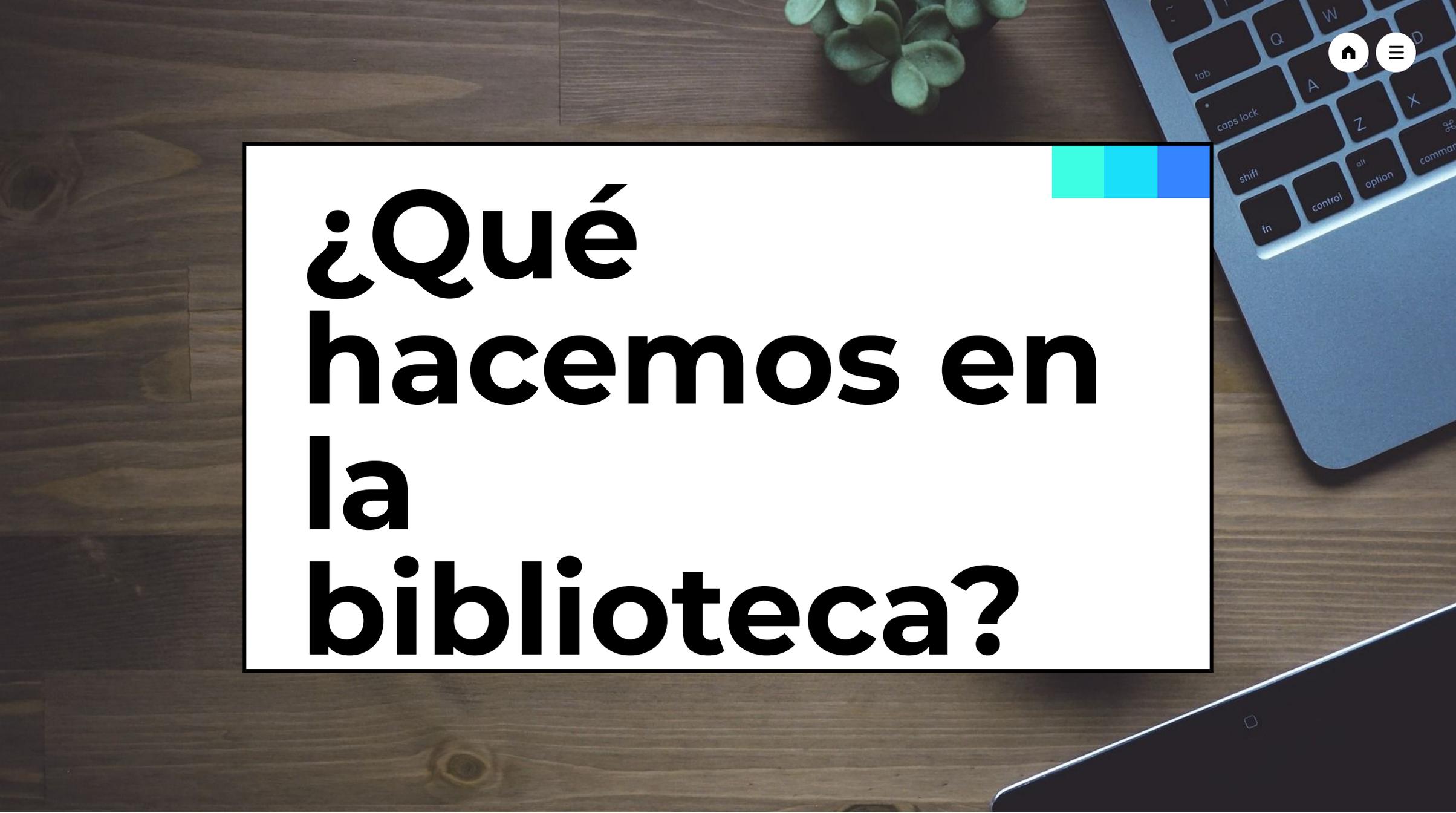
Ciencias Biomédicas

Evaluación positiva

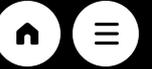
Dos niveles: artículo+revista



Preferentemente cinco aportaciones que sean **artículos** con alta relevancia e impacto, publicados en **revistas** de calidad contrastada o indexadas en bases de datos bibliográficas de reconocido prestigio.

A top-down view of a wooden desk. On the right side, a portion of a silver laptop keyboard is visible, showing keys like 'tab', 'caps lock', 'shift', 'fn', 'control', 'option', 'alt', 'command', 'Z', 'X', 'A', 'W', 'Q', 'D'. A small green succulent plant is in the top center. A white rectangular box with a black border is centered on the desk, containing the text '¿Qué hacemos en la biblioteca?'. The box has a small decorative bar in the top right corner with three colored segments: cyan, blue, and dark blue. In the top right corner of the image, there are two small white circular icons: a home icon and a menu icon.

**¿Qué
hacemos en
la
biblioteca?**



Servicio Campaña Sexenios

Biblioteca de Ciencias de la Salud

Fase 01

Preparación

Condiciones

Consulta las condiciones del servicio

+INFO

Fase 02

Inscripción

Rellena el formulario

Datos personales, y título y PMID/DOI de las aportaciones a analizar

+INFO

Fase 03

Elaboración informe

Danos unos días

Elaboraremos un informe acorde a las condiciones de la convocatoria y al campo de evaluación

+INFO

Fase 04

Narrativa

Defiende tus aportaciones

Utiliza los indicios de relevancia e impacto y las propuestas de narrativa que te proporcionamos en el informe

Fase 05

Solicitud

Cumplimenta la solicitud en la aplicación

La biblioteca avisará de los plazos establecidos



¿Tienes una idea?

Plásmala en una ventana

Crea una nueva capa de contenido con todas las funcionalidades de Genially.

- **Genera experiencias** con tu contenido.
- Tiene **efecto WOW**. Muy WOW.
- Logra que tu público **recuerde el mensaje**.
- **Activa y sorprende** a tu audiencia.

A top-down view of a wooden desk with a laptop keyboard on the right and a small green plant in the top center. A white rectangular box with a black border is centered on the desk, containing the text 'Medio de publicación'. The box has a small decorative bar in the top right corner with three colored segments: cyan, blue, and dark blue.

Medio de publicación

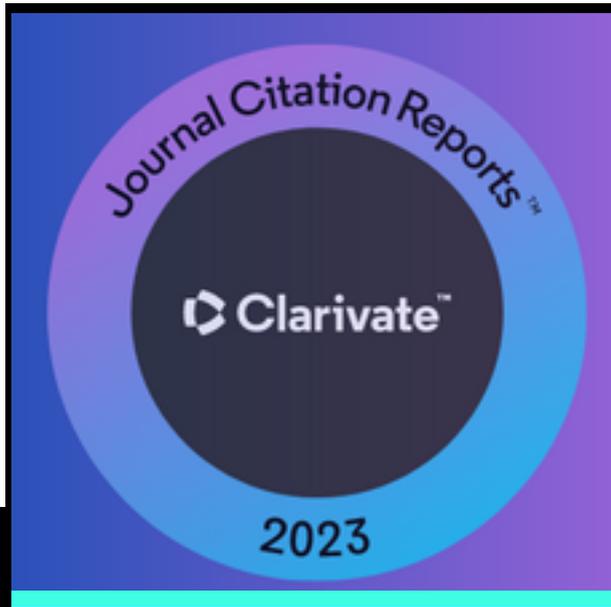
Se puede incluir información sobre impacto, internacionalización (por ej. procedencia de miembros del comité editorial), sellos de calidad editorial, pertenencia de la revista o la editorial a distintas organizaciones que garanticen el cumplimiento de buenas prácticas editoriales estandarizadas, información sobre la revisión por pares

En nuestro informe se incluye información sobre:

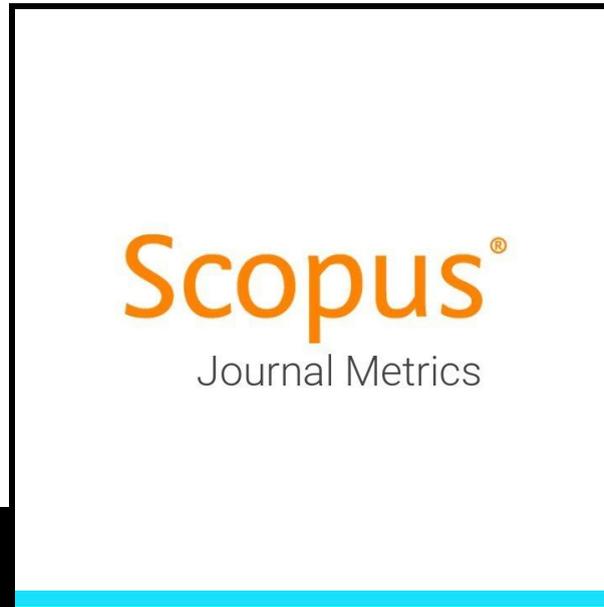
- Impacto en JCR
- Impacto en Scopus si la publicación es de 2011 o posterior
- Impacto en SJR si la publicación es de 2010 o anterior
- Calidad editorial de la revista: revisión por pares, pertenencia a COPE y adherencia a recomendaciones de ICMJE, sello DOAJ

Impacto

Tres fuentes



- Factor de Impacto
- Categoría
- Posición en la categoría
- Cuartil, decil, tercil



- CiteScore
- Categoría
- Posición en la categoría
- Percentil dentro de la categoría
- Cuartil, decil, tercil



- SJR
- h-index
- Categoría
- Cuartil

Calidad editorial



Revisión por pares

Se facilita, si está disponible, información sobre el tipo de revisión por pares de la revista



Pertenencia COPE

Si la revista pertenece al Committee on Publication Ethics te proporcionamos el enlace de la revista en COPE. Los temas tratados en COPE son diversos: revisión por pares, inclusividad, autorías, filiaciones...



Adherencia ICMJE

ICMJE es un pequeño grupo de editores de revistas médicas que elaboran recomendaciones éticas y sobre edición y publicación de trabajos académicos en revistas médicas. Otros editores pueden adherirse a sus recomendaciones



Sello DOAJ

DOAJ es un índice de revistas de acceso abierto de todo el mundo.

El Sello DOAJ se otorga a revistas que demuestran las mejores prácticas en publicación en acceso abierto.



A top-down view of a wooden desk with a laptop keyboard on the right and a small green plant in the top center. A white rectangular box with a black border is centered on the desk, containing the word 'Aportación' in large black font. In the top right corner of the white box, there are three colored squares: cyan, blue, and dark blue. In the top right corner of the laptop keyboard, there are two circular icons: a home icon and a menu icon.

Aportación

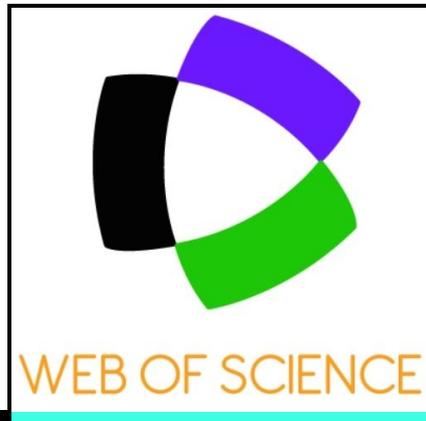
Las métricas de aportación aceptadas se refieren a métricas de citación, uso y lectura, influencia, adopción social, visibilidad social. El borrador añade una tercera dimensión (además de revista y artículo), referido a ciencia abierta, que nosotros hemos incluido dentro de la información de la aportación

En nuestro informe se incluye información sobre:

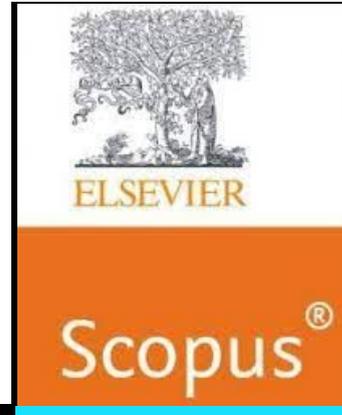
- **Conteo de citas, con información sobre autocitas**
- **Contextualización de citas (percentiles e indicadores normalizados)**
- **Métricas e indicios de impacto y uso social (redes sociales, Wikipedia, blogs, noticias...)**
- **Uso (visualización y descargas)**
- **Beneficios y trascendencia que ha generado esta aportación fuera de la academia (ODS e influencia y adopción social)**
- **Acceso abierto: ¿el pdf está depositado en un repositorio institucional o temático? ¿dispone de handle o DOI? ¿el tipo de licencia permite reutilizar los contenidos?**

Conteo de citas

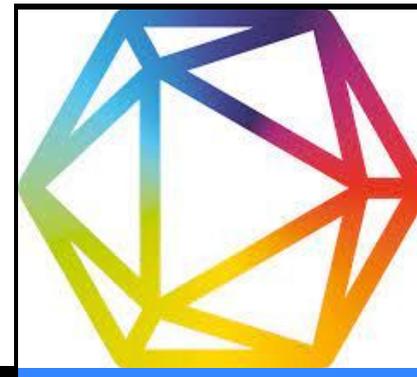
Número de citas en cuatro fuentes distintas



- Número total de citas
- Número de autocitas
- Número de citas del año de publicación
- Número de citas del año en curso



- Número total de citas
- Número de autocitas
- Número de citas del año de publicación
- Número de citas del año en curso



- Número total de citas
- Número de citas del año de publicación
- Número de citas del año en curso



- Número total de citas
- Supporting citation
- Mentioning citation
- Contrasting citation

Contextualización de citas

¿Qué significan los números absolutos?

ÚSALO SI >1

FWCI (Scopus)

1.00: normalización

>1.00: más citado de lo esperado (1.20=20% más citado de lo esperado)

<1.00: menos citado de lo esperado (0.80=20% menos citado de lo esperado)

+INFO

ÚSALO SI >50

Percentil citas (Scopus)

Cuanto más percentil más citas ha recibido con respecto a otros indexados en Scopus con mismo año de publicación, normalizadas por área temática.

+INFO

ÚSALO SI >1

FCR (Dimensions)

1.00: normalización

>1.00: más citado de lo esperado (1.20=20% más citado de lo esperado)

<1.00: menos citado de lo esperado (0.80=20% menos citado de lo esperado)

+INFO

ÚSALO SI <50

PERCENTIL ESI (WoS)

Cuanto menor sea el percentil más citas a recibido el artículo con respecto a otros indexados en WoS con mismo año de publicación, normalizadas por área temática.



Country	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
China	1000	1200	1500	1800	2200	2800	3500	4500	5800	7500	9500	12000	15000	18000	22000	28000	35000	45000	58000	75000	95000	120000	150000
USA	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000

+INFO

SÍ/NO

TOP PAPER (WoS)

Un Top Paper es un artículo que ha sido calificado como **Hot Paper** o como **Highly Cited Paper** por Clarivate (WoS)



Article Title	Citations
Cancer statistics in China and United States, 2022: profiles, trends, and determinants	845
Wu CD, Zhou JS, Li Y, Chen JH	
Mar 5 2022 CANCER MEDICAL JOURNAL 13(11), pp.984-990	32

+INFO



¿Qué significa?

Se calcula con las publicaciones indexadas en Scopus

Compara cada artículo con otros similares teniendo en cuenta:

- La disciplina
- La fecha de publicación

Los artículos que tengan menos de 2 años no tienen FCR. Un artículo sin citas tiene un FCR de 0

Propuesta de narrativa. FCR=9.96

En comparación con otras publicaciones en el mismo campo, esta publicación es muy citada y ha recibido aproximadamente 9.96 veces más citas que el promedio.



¿Cómo se interpreta?

Se compara el número total de citas de nuestro artículo con el percentil del research field y el año

Los percentiles ESI tienen valores fijos:

- 0.01%
- 0.10%
- 1%
- 10%
- 20%
- 50%

Ejemplo de narrativa. Percentil=20

Esta aportación se encuentra en el 20% más citado en WoS atendiendo al año de publicación y a su disciplina (Clinical Medicine).



¿Qué significa?

Hot Paper

Un Hot Paper es un artículo publicado en los últimos dos años que ha recibido una gran cantidad de citas en el período de los dos meses más reciente, ubicándose en el 0,1% más citado en WoS en su campo.

Highly Cited Paper

Un Highly Cited Paper es un artículo que pertenece al 1% más citado en su campo de investigación y año de publicación (WoS)



¿Qué significa?

Se calcula con las publicaciones indexadas en Scopus

Compara cada artículo con otros similares teniendo en cuenta:

- La disciplina
- La fecha de publicación
- El tipo de trabajo (revisión, original, etc.)

Propuesta de narrativa. FWCI=1.20

Esta aportación ha sido un 20% más citado de lo esperado en Scopus según su campo, año de publicación y tipo de documento.



¿Cómo se interpreta?

Resta de 100 para construir la narrativa

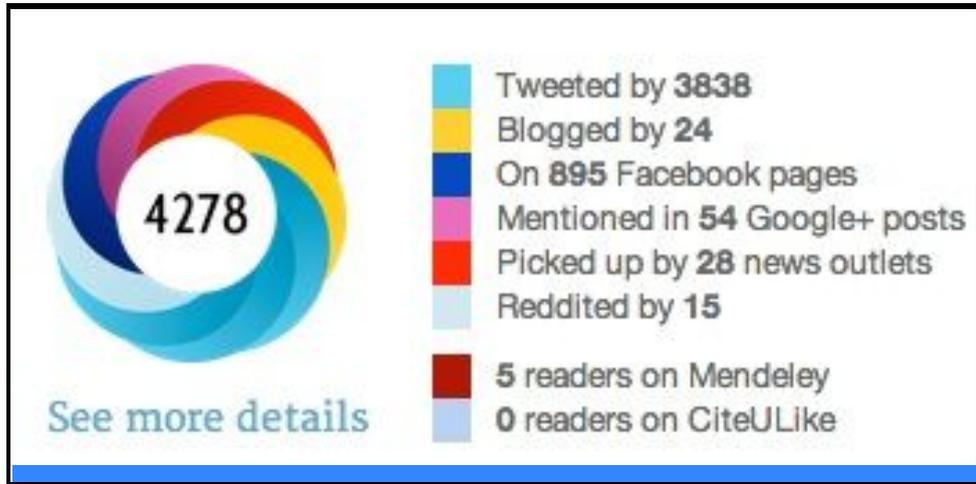
Resta de 100 el percentil de tu artículo. Si el resultado es menor de 50, utiliza el valor: significa que tu artículo está por encima del promedio de citas en su año, disciplina y tipo documental

Ejemplo de narrativa. Percentil=99

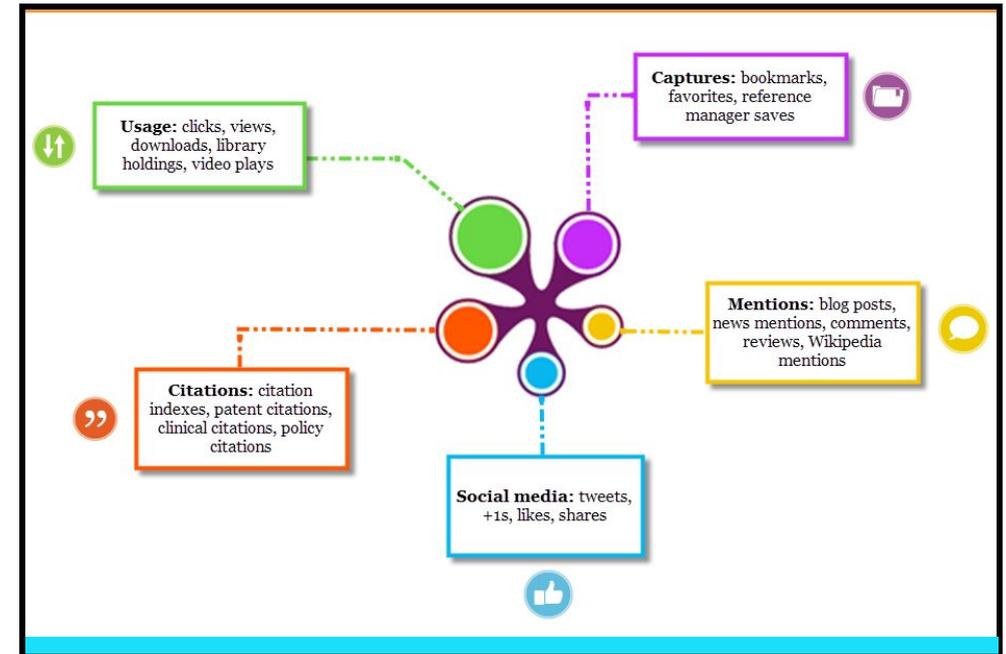
Esta aportación se encuentra entre el 1% más citado en Scopus según su fecha de publicación, tipo de documento, y disciplinas asociadas a su fuente.

Métricas de uso e impacto social

Interacciones



Puedes acceder a la información de tu artículo en Altmetrics a través de nuestro repositorio institucional (RUO), a través de Dimensions, y también está disponible en algunas editoriales



Puedes acceder a la información de tu artículo en PlumX a través de Scopus

Métricas de uso e impacto social



Uso



+INFO

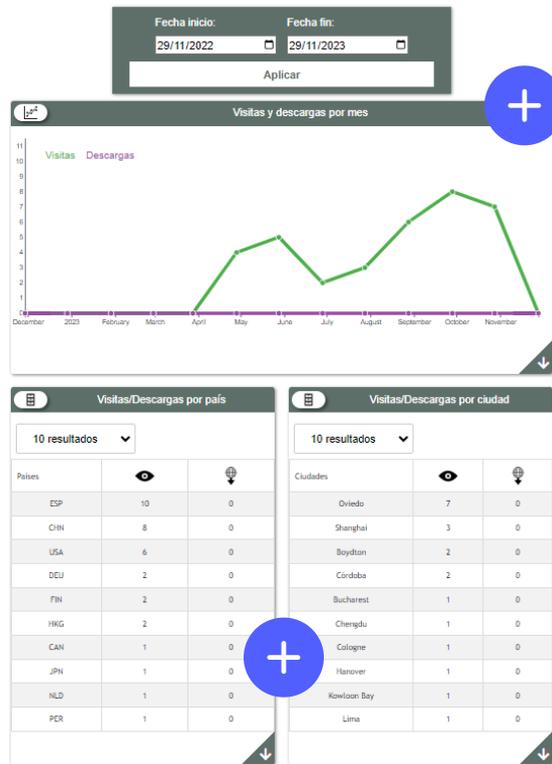


Dimensión

Número de visualizaciones descargas, visitas, inclusión en catálogos bibliotecarios (libros), entre otros

Narrativa

Número de países y ciudades diferentes desde donde se ha usado una aportación.



Estadísticas

En el repositorio institucional puedes visualizar las estadísticas de vistas y descargas del artículo a lo largo del tiempo, enriquecidas con información geográfica

Métricas de uso e impacto social

Beneficios y trascendencia que la aportación ha generado fuera de la academia



+INFO



Dimensión

Número de menciones recibidas por la aportación en documentos no académicos por agentes sociales, culturales, económicos o políticos. Por ejemplo: documentos normativos, patentes, informes políticos o de implementación de políticas públicas, noticias en medios, guías clínicas, etc.

Narrativa

Beneficios y trascendencia que ha generado fuera de la academia

Relevancia y alcance de las organizaciones que hacen uso de la aportación.



¿DÓNDE SE LOCALIZA?

information	Sustainable Development Goals 2023 ⓘ New
Sustainable Development Goals 2023	<i>Sustainable Development Goals mapped to this document</i>
SciVal Topics	Good health and well-being
Metrics	Goal 3

SCOPUS

Busca el paper en Scopus y consulta si el trabajo contribuye a la consecución de alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030

Ciencia Abierta

Existencia de una copia legible por máquina de la aportación recogida en una o más plataformas de acceso abierto

■ Depósito en el repositorio institucional



HANDLE/DOI

■ Si no está en RUO autoarchiva, y localiza tu artículo en algún otro repositorio institucional o temático



■ Indica si tu artículo dispone de licencia Creative Commons





¿En qué consisten las licencias Creative Commons?

	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, incluso con fines comerciales, siempre y cuando se reconozca la autoría de la obra original.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, siempre que no sea con fines comerciales y que se reconozca la autoría de la obra original.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, siempre que no sea con fines comerciales y que se distribuyan bajo la misma licencia que regula la obra original. Es necesario que se reconozca la autoría de la obra original.
	Se permite a otros descargar las obras y compartirlas con otros siempre y cuando se de crédito al autor, pero no permiten cambiarlas de forma alguna, ni usarlas comercialmente. Es la más restrictiva.
	Se permite la reproducción total o parcial, la distribución, la comunicación pública de la obra y la creación de obras derivadas, incluso con fines comerciales, siempre y cuando éstas se distribuyan bajo la misma licencia que regula la obra original y se reconozca la autoría de la obra original.
	Se permite la redistribución, comercial o no comercial, siempre y cuando la obra circule íntegramente y sin cambios, dándose crédito.

BY

Es la licencia menos restrictiva



Ejemplos de narrativa



Ejemplos de narrativa

Compagina distintas dimensiones y selecciona los indicadores que mejor defienden la aportación

La contribución ha recibido en **Web of Science Core Collection** un total de 35 citas. De las cuales 3 de ellas son autocitas. Ha sido citado desde instituciones como **Harvard University** (13 citas), **Brigham Women's Hospital** (6), **Imperial College of London** (5), **Tufts University** (5) y organizaciones como la **Danish Cancer Society** (3) o la **World Health Organization** (3). Debido al carácter interdisciplinar de la aportación ha recibido citas de 10 áreas científicas diferentes, entre las que podemos mencionar "Nutrition and dietetics" (15 Citas), "Oncology" (7 Citas) y "General and Internal Medicine" (5). Asimismo podemos

La contribución según los datos obtenidos ha tenido una influencia importante en diversos organismos nacionales y supranacionales. Ha sido mencionado según **Altmetric.com** un total de 42 ocasiones en 23 documentos informes políticas (policy reports) de 14 países diferentes como **Estados Unidos** con 19 menciones (45.2%), **Etiopía** 7(30.4%) o **Suiza** (14.3%). El trabajo además sigue siendo mencionado en la actualidad ya 17 de las menciones se han realizado los dos últimos años (2022-2023). En cuanto a los agentes u organismos que han hecho uso del informe, es decir que lo han mencionado, podemos citar al **World Bank** (7 Menciones), **National Bureau of Economic Research (EEUU)** (6 menciones) o **United Nations Economic Commission for Africa** (4), **European Union** (2) o **Food and Agriculture Organization of the United Nations**. La influencia científica queda reflejada en su impacto científico como demuestran las 699 citas que ha recopilado la base de datos scite, clasificadas en la misma de la siguiente forma: 455 mentioning, 20 supporting y 6 como constringing. Asimismo consultando la base de datos de **Scopus** nos señala un **Field-Weighted Citation Impact** (normalización por disciplina, año y tipo de documento) de 4.21, siendo la media de 1. en **Scopus** también se indica que se sitúa en el 95th percentile, es decir entre el 5% más citado de su categoría en 2009. En la página web de la revista **PNAS** también podemos datos sobre el uso, nuestro trabajo ha sido visualizado en 56.550 ocasiones, queremos resaltar su interés sostenido en el tiempo que no se reduce ya que en los últimos seis meses se ha visto en 4332 ocasiones y en los últimos doce meses 8993 veces.

Scopus recoge para esta contribución un total de 1323 citas, encontrándose con ello el **percentil 99, y un Field-Weighted citation impact (FWCI) de 46,18**.

Mediante los datos recopilados en **PlumX**, encontramos 4 menciones a este trabajo realizadas por informes (policy reports), relativos a **NESTA, Belfer Center, Belfer Center y RAND Corporation**.

Según los datos rastreados por **PlumX**, son 3 los artículos de la **Wikipedia** que lo citan. Estos artículos son correspondientes a la versión inglesa y su contenido es de carácter técnico. Asimismo, encontramos que los artículos de **Biological network** y **ScGET-seq** cuentan con un nivel de desarrollo medio (Clase C).

A top-down view of a wooden desk with a laptop keyboard on the right and a small green plant in the top center. A white rectangular box with a black border is centered on the desk, containing the text 'Más información'. The box has a small decorative bar in the top right corner with three colored segments: cyan, blue, and dark blue. In the top right corner of the image, there are two white circular icons: a home icon and a menu icon.

**Más
información**

Saber más

*Ejemplo de informe de sexenios 2023
Biblioteca de Ciencias de la Salud-UNIOVI*

+INFO

*Resumen de la Jornada mixta REBIUN-ANECA
sobre Apoyo a la evaluación de la investigación
en las bibliotecas universitarias y científicas
españolas
Graciela Fernández García*

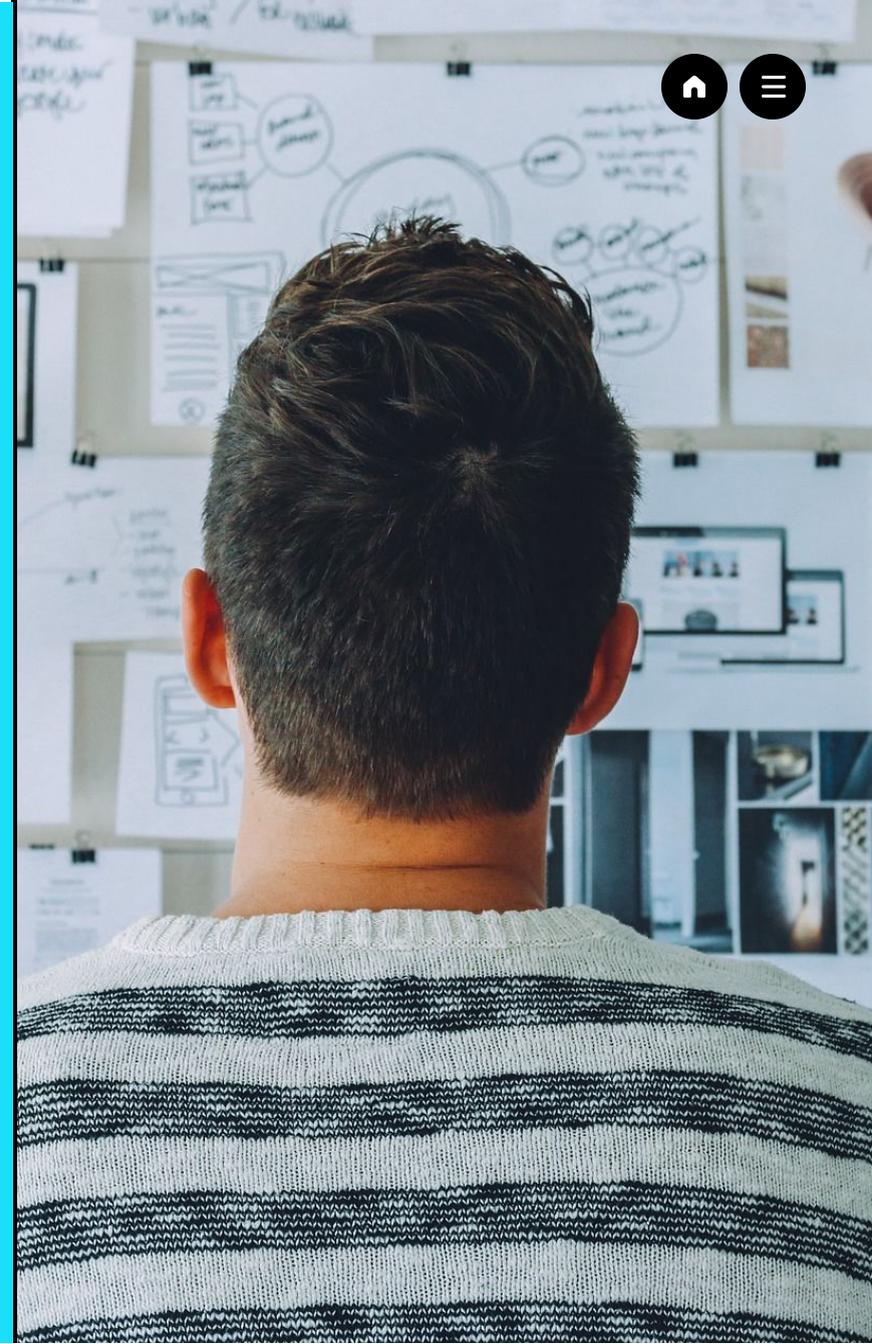
+INFO

*Borrador de criterios de evaluación de la
Convocatoria 2023 de Sexenios de
investigación
ANECA*

+INFO

*Bibliometría narrativa
Daniel Torres-Salinas
Wenceslao Arroyo-Machado*

+INFO



¡Gracias!

Graciela Fernández García

Facultativa de Archivos y Bibliotecas

Biblioteca de Ciencias de la Salud
Universidad de Oviedo

fernandezgraciela@uniovi.es
985102701

